



# CONSULTORIA ATUARIAL

---

Rua João Anes, 157 - São Paulo - SP  
Tel. 55 11 3834.4933 - [ccaconde@ccaconde.com.br](mailto:ccaconde@ccaconde.com.br)  
[www.ccaconde.com.br](http://www.ccaconde.com.br)

# **PARECER ATUARIAL EXERCÍCIO DE 2022**

**FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA  
COMPLEMENTAR DO ESTADO DO  
ESPÍRITO SANTO – PREVES**

**PLANO DE BENEFÍCIOS  
MULTIPATROCINADO PARA ENTES  
FEDERATIVOS – PREVES ENTES**

**Março de 2023**

## Parecer Atuarial

Avaliamos o **PLANO DE BENEFÍCIOS MULTIPATROCINADO PARA ENTES FEDERATIVOS - PREVES ENTES**, administrado pela **PREVES – FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, cujo Regulamento foi aprovado pela Portaria DILIC/PREVIC/ME nº 795, de 16/11/2020, publicada no DOU nº 220, de 18/11/2020, tendo por base os dispositivos legais e as bases técnicas adotadas pela **CONDE CONSULTORIA ATUARIAL**.

Foram assinados os Convênios de Adesão dos seguintes Municípios:

- Prefeitura Municipal de Anchieta
- Prefeitura Municipal de Cariacica
- Prefeitura Municipal de Domingos Martins
- Prefeitura Municipal de Guarapari
- Prefeitura Municipal de Santa Leopoldina
- Prefeitura Municipal de Viana
- Prefeitura Municipal de Vila Velha
- Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim
- Prefeitura Municipal de Iconha
- Prefeitura Municipal de Barra de São Francisco
- Prefeitura Municipal de Guaçuí
- Prefeitura Municipal de Águia Branca
- Prefeitura Municipal de Santa Maria de Jetibá

Neste trabalho interpretamos os dispositivos regulamentares e identificamos as particularidades de cada Participante, extraídas da base de dados cadastrais e de informações fornecidas pela **PREVES**. Desta forma, colocamos cada Participante à exposição do Plano de Benefícios, no sentido de identificarmos o seu respectivo Custo Atuarial, bem como suas Reservas Matemáticas.

Nesta avaliação foram utilizados critérios atuariais internacionalmente aceitos, sendo que todos os elementos citados no parágrafo anterior, bem como o método atuarial adotado, constam na Avaliação Atuarial processada pela **CONDE**, da qual o presente “Parecer Atuarial” é parte integrante, e as principais conclusões deste parecer podem ser assim resumidas.

Os estudos de aderência não são aplicáveis tendo em vista a Característica do Plano de Benefícios.

O custo do Plano de Benefícios das Patrocinadoras do **Plano ENTES**, calculado pela **CONDE**, resultou em 14,65% dos Salários de Participação, por outro lado, a **PREVES** arrecada contribuições na proporção de 14,65% sobre o total dos mesmos Salários, demonstrando um equilíbrio entre o custo e custeio.

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios do **Plano ENTES**, em 31/12/2022, foi apurado em R\$9.724, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$9.724, resultando em um equilíbrio no Plano.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o **Plano ENTES**, administrado pela **PREVES**, encontra-se em situação de perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Os resultados não envolvem projeções futuras, portanto, não foram utilizados critérios atuariais. Dada a modalidade do Plano, há projeção de custos para as despesas administrativas, e as Reservas Matemáticas estão representadas pelos Saldos de Contas controlado e administrado pela **PREVES**.

A seguir, as principais informações sobre a Avaliação Atuarial:

➤ **Características do Plano**

O **Plano PREVES ENTES** está estruturado na modalidade Contribuição Definida, CNPB nº 2020.0025-74 de acordo com a Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021.

Conforme Resolução CNPC Nº 46, de 01/10/2021, o **PLANO DE BENEFÍCIOS MULTIPATROCINADO PARA ENTES FEDERATIVOS - PREVES ENTES**, tem seu CNPJ divulgado pela Receita Federal do Brasil sendo nº48.30.77.52/0001-26, devendo ser implementada até 30/06/2023, conforme CNPC nº 56/2022

➤ **Alteração Regulamentar**

No ano de 2022, a **PREVES** não efetuou alterações regulamentares no Plano de Benefícios.

➤ **Cadastro**

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2022, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido a processo de consistência, o qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

A seguir, demonstramos resumidamente a distribuição dos Participantes do **PLANO DE BENEFÍCIOS PREVES ENTES**:

Base: dez/22

Descrição	Ativos					Total
	Ativos	Ativos Facultativos	Autopatrocina- dos	Optante (BPD)	Ativos Anteriores	
Quantidade de Participantes	2	13	0	0	3	<b>18</b>
Folha Salarial Mensal (R\$)	24.621	27.617	0	0	6.566	<b>58.804</b>
Salário Médio Mensal (R\$)	12.311	2.124	0	0	2.189	<b>3.267</b>
Idade Média	43	37	0	0	42	38
Tempo Médio de Admissão (anos)	1	3	0	0	15	5
Tempo Médio para Aposent. (anos)	17	23	0	0	18	22
Tempo Médio de Plano (anos)	0	0	0	0	0	0

#### ➤ **Recomposição Salarial**

Considerando que os dados cadastrais são de dezembro/2022, e o plano é de Contribuição Definida, os Salários de Participação, para efeito desta Avaliação, não foram recompostos.

#### ➤ **Premissas Atuariais**

As premissas atuariais utilizadas na avaliação atuarial de 2022 são as seguintes:

**Variáveis aplicadas na concessão de benefícios na forma de rendas atuariais:**

<b>Tábuas Biométricas</b>	<b>2022 / 2021</b>
Tábua Geral	BR-EMS sb. 2015 por sexo
Tábua Geral - Anuidades de Pensão	BR-EMS sb. 2015 por sexo
Tábua - Risco Morte-Pensão/Cap.	BR-EMS sb. 2015 por sexo

## Variáveis Econômicas

Variáveis Econômico Anuais	2022 / 2021
Taxa de Juros (*)	3,75% ao ano
Taxa de Rotatividade (Ativos)	Não Aplicável
Taxa de Crescimento Salarial	Não Aplicável
Taxa de Crescimento de Benefício	Não Aplicável
Capacidade Salarial	Não Aplicável
Capacidade de Benefício	Não Aplicável
Índice do Plano	Valorização da Cota

(\*) Conforme informado pela PREVES.

### ➤ Método da Avaliação

O Regime Financeiro adotado é o de Capitalização Financeira; Repartição Simples para as Despesas Administrativas.

### ➤ Rentabilidade Patrimonial

A rentabilidade Patrimonial do Plano de Benefícios **PREVES ENTES** observada a valorização das cotas foi de 2,66%, entre 06/10/2022 e 30/12/2022. Sendo que as cotas foram calculadas e informadas pela **PREVES**.

### ➤ Patrimônio do Plano

O cálculo do Patrimônio de Cobertura do **PLANO DE BENEFÍCIOS PREVES ENTES**, considerando o balanço contábil de 31 de dezembro, assim se apresentou:

Patrimônio em 31 de dezembro:	Valores em R\$1,00
Patrimônio do Plano	2022
Ativo Total	15.025
Exigível Operacional	(5.301)
Exigível Contingencial	0
Fundo Previdencial	0
Fundo Administrativo	0
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>9.724</b>

➤ **Dívidas Contratadas**

Não há registro de dívidas contratadas no balanço do Plano de Benefícios em dezembro de 2022.

➤ **Passivo Judicial**

Não há registro de Passivos Judiciais no balanço do Plano de Benefícios em dezembro de 2022.

➤ **Resultados dos Custos e das Reservas Matemáticas**

Os resultados apresentados nesta avaliação expressam um custo total de 14,65% sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscritos no Plano de Benefícios, conforme quadro a seguir:

**TODOS PARTICIPANTES**

<b>Contribuição Média <sup>(1)</sup></b>			
<b>Tipo</b>	<b>2022</b>		
	<b>Patroc.</b>	<b>Partic.</b>	<b>Total</b>
<b>Contribuição</b>			
Aposentadoria	6,71	4,64	11,35
Risco - Invalidez	-	1,56	1,56
Risco - Morte	-	0,87	0,87
Desp. Adm. / Carreg. <sup>(2)</sup>	0,43	0,44	0,87
<b>Total de Contribuição</b>	<b>7,14</b>	<b>7,51</b>	<b>14,65</b>

(1) Em % sobre o total dos Salários de Participação.

(2) Equivalente a 6% sobre a contribuição.

Nos quadros a seguir, demonstramos a contribuição média considerando a segregação dos Participantes em Ativos, Ativos Facultativos e Ativos Anteriores:

<b>Contribuição Média - Participantes Ativos <sup>(1)</sup></b>			
<b>Tipo</b>	<b>2022</b>		
	<b>Patroc.</b>	<b>Partic.</b>	<b>Total</b>
<b>Contribuição</b>			
Aposentadoria	6,71	7,99	14,70
Risco - Invalidez	-	2,82	2,82
Risco - Morte	-	0,47	0,47
Desp. Adm. / Carreg. <sup>(2)</sup>	0,43	0,70	1,13
<b>Total de Contribuição</b>	<b>7,14</b>	<b>11,98</b>	<b>19,12</b>

(1) Em % sobre o total dos Salários de Participação.

(2) Equivalente a 6% sobre a contribuição.

<b>Contribuição Média - Ativos Facultativos <sup>(1)</sup></b>			
<b>Tipo</b>	<b>2022</b>		
	<b>Patroc.</b>	<b>Partic.</b>	<b>Total</b>
<b>Contribuição</b>			
Aposentadoria	-	4,31	4,31
Risco - Invalidez	-	1,37	1,37
Risco - Morte	-	0,85	0,85
Desp. Adm. / Carreg. <sup>(2)</sup>	-	0,41	0,41
<b>Total de Contribuição</b>	<b>-</b>	<b>6,94</b>	<b>6,94</b>

(1) Em % sobre o total dos Salários de Participação.

(2) Equivalente a 6% sobre a contribuição.

<b>Contribuição Média -Ativo Facultativo Anterior <sup>(1)</sup></b>			
<b>Tipo</b>	<b>2022</b>		
	<b>Patroc.</b>	<b>Partic.</b>	<b>Total</b>
<b>Contribuição</b>			
Aposentadoria	-	3,29	3,29
Risco - Invalidez	-	1,41	1,41
Risco - Morte	-	1,18	1,18
Desp. Adm. / Carreg. <sup>(2)</sup>	-	0,38	0,38
<b>Total de Contribuição</b>	<b>-</b>	<b>6,26</b>	<b>6,26</b>

(1) Em % sobre o total dos Salários de Participação.

(2) Equivalente a 6% sobre a contribuição.

As Reservas Matemáticas do totalizaram R\$9.724, conforme quadro a seguir:

<b>Reservas Matemáticas em 31 de dezembro:</b>		Valores em R\$1,00
<b>Descrição</b>	<b>2022</b>	
Benefícios Concedidos	0	
Benefícios a Conceder	9.724	
Reservas a Amortizar	0	
<b>Total de Reservas Matemáticas</b>	<b>9.724</b>	

Ressaltamos que os saldos de contas e as cotas estão posicionados em dezembro/2022, e o seu controle é de responsabilidade do administrador, ou seja, são coletadas as informações da base de dados cadastrais e informações da **PREVES**.

Não foram verificados, em 31 de dezembro 2022, valores nas contas Fundos.

➤ **Plano de Custeio**

O Plano Anual de Custeio, proposto para o ano de 2023, de acordo com o Regulamento do **PLANO DE BENEFÍCIOS PREVES ENTES**, prevê as seguintes contribuições:

	Contrib.	Percent. %	Frequência	Incidência	Participação	Destinação	Embasam.	Observações
<b>Participante</b>	Normal	Livre Escolha / Mínimo de 3%	Mensal	% Salário de Participação	Ativos, Ativos Facultativos, Autopatrocinados e Ativos Facultativos Anteriores	Fundo Pessoal Aposentadoria	Art. 39, Inciso I	
	Facultativa	Opcional / Livre Escolha	Esporádico	Valor Mínimo não inferior a 1/6 da URPENTES.	Ativos, Ativos Facultativos, Autopatrocinado, Optantes e Ativos Facultativos Anteriores	Fundo Pessoal Aposentadoria	Art. 39, Inciso li	
	Benefício de Risco	Opcional / Livre Escolha / Companhia Seguradora / Mínimo de 1%	Mensal	% Salário de Participação	Ativos, Ativos Facultativos, Autopatrocinados, Assistidos e Ativos Facultativos Anteriores	Fundo de Risco	Art. 39, Inciso III	
	Despesas Administrativas	De acordo com a contribuição	Mensal	6% sobre as Contrib. Normais	Ativos, Ativos Facultativos, Autopatrocinados, Optantes, Assistidos e Ativos Facultativos Anteriores	Fundo Administrativo	Art. 39, Inciso IV	
<b>Patrocinador</b>	Normal	Conforme Participante Ativo Vinculado, até o limite Patronal	Mensal	% sobre o Salário de Participação	Patrocinador em nome do Participante Ativo	Fundo Patrocinado Aposentadoria	Art. 39, Inciso V	O total de Contrib. Normal do Patrocinador está limitada ao % máximo estabelecido na Lei do Ente Federativo do Salário de Participação do Participante Ativo Vinculado
	Despesas Administrativas	De acordo com a contribuição	Mensal	6% sobre as Contrib. Normais	Patrocinador em nome do Participante Ativo	Fundo Administrativo	Art. 39, Inciso VI	
<b>Outros</b>	Rendimentos	-	Mensal	Rendimentos das Contrib.	Todos	-	Art. 39, Inciso VII	
	Taxa de Administração	-	Mensal	% incidente sobre o montante de Recursos Garantidores	Todos	Fundo Administrativo	Art. 39, Inciso VIII	Não Aplicável neste Plano de Custeio
	Fundo Coletivo (específico)	-	Esporádico	Especial, Legados ou Doação	Coletiva	Fundo Coletivo	Art. 39, Inciso IX	Não Aplicável neste Plano de Custeio

Conforme Artigo 39 do regulamento, o **Plano PREVES ENTES** será custeado pelas seguintes fontes de receita:

- I - contribuições normais mensais obrigatórias efetuadas pelos Participantes Ativos, Participantes Ativos Facultativos, Participantes Ativos Facultativos Anteriores e Autopatrocinados, destinadas aos benefícios programados e apuradas pela aplicação de percentual sobre os seus respectivos Salários de Participação, de acordo com o Plano Anual de Custeio;*
- II - contribuições facultativas dos Participantes Ativos, Participantes Ativos Facultativos, Participantes Ativos Facultativos Anteriores e Autopatrocinados, sem contrapartida do Patrocinador, de caráter voluntário, de periodicidade esporádica, observado o valor mínimo de 1/6 (um sexto) da URPEENTES;*
- III - contribuições mensais dos Participantes Ativos, Participantes Ativos Facultativos, Participantes Ativos Facultativos Anteriores, Autopatrocinados e Assistidos, apuradas pela aplicação de percentual sobre os respectivos Salários de Participação ou sobre os respectivos benefícios, conforme o caso, ou mesmo fixadas em reais, destinadas a custear os Benefícios de Risco, de acordo com o Plano Anual de Custeio, sem contrapartida do Patrocinador;*
- IV - contribuições mensais dos Participantes Ativos, Participantes Ativos Facultativos, Participantes Ativos Facultativos Anteriores, Autopatrocinados, Optantes e Assistidos, apuradas pela aplicação de percentual sobre os respectivos Salários de Participação ou sobre as contribuições ou sobre os respectivos benefícios, conforme o caso, destinadas a custear as Despesas Administrativas, de acordo com o Plano Anual de Custeio.*
- V - contribuições normais mensais obrigatórias efetuadas pelo Patrocinador apuradas pela aplicação de percentual sobre os respectivos Salários de Participação dos Participantes Ativos a ele vinculados, de forma paritária, de acordo com o Plano Anual de Custeio, até o limite estabelecido neste Regulamento;*
- VI - contribuições mensais do Patrocinador apuradas pela aplicação de percentual sobre os Salários de Participação ou sobre as contribuições ou sobre os respectivos benefícios dos Participantes Ativos a ele vinculados, destinadas a custear as Despesas Administrativas, de acordo com o Plano Anual de Custeio, até o limite estabelecido neste Regulamento.*
- VII - rendimentos das aplicações das contribuições a que se referem os incisos I a VI deste artigo;*
- VIII - importâncias equivalentes a um percentual incidente sobre o montante dos recursos garantidores do plano de benefícios e destinadas à cobertura das*

*despesas administrativas, observado o Plano Anual de Custeio e o limite estabelecido na legislação; e*

*IX - outras contribuições que sejam vertidas ao plano, inclusive na forma de contribuições especiais, legados, doações de qualquer natureza, cuja destinação será o Fundo Coletivo.*

*§ 1º O valor da contribuição do Patrocinador será igual à do Participante Ativo, não podendo exceder a alíquota máxima estabelecida em lei do respectivo Patrocinador.*

*§ 2º O Salário de Participação, somente para efeito de limite de incidência da contribuição do Patrocinador, deverá observar o disposto no inciso XI do artigo 37 da Constituição Federal.*

*§ 3º Em caso de acumulação remunerada de cargos ou cargos e empregos, o disposto no inciso XI do artigo 37 da Constituição Federal aplica-se, para efeito do parágrafo anterior, à soma das remunerações, vencimentos, subsídios, salários e demais espécies remuneratórias, ainda que o Participante esteja, para cada um dos cargos ou empregos, vinculado a um plano de benefícios distinto da PREVES.*

*§ 4º As contribuições normais dos Participantes poderão ter o seu percentual alterado, passando a valer a partir do mês subsequente, por opção destes:*

*a) sempre, no mês de seu aniversário de nascimento;*

*b) quando ocorrer alteração do seu Salário de Participação ou do Teto do RGPS;*

*c) na hipótese de inscrição automática, em até 90 (noventa) dias a contar da data da inscrição no PREVES ENTES.*

*§ 5º O Participante Ativo Facultativo, Participante Ativo Facultativo Anterior, o Autopatrocinado e o Optante não terão direito à contrapartida de contribuições do Patrocinador previstas neste Capítulo.*

*§ 6º O Participante Ativo que tenha em sua remuneração parcelas remuneratórias não incorporáveis poderá optar por recolher contribuições na forma prevista no inciso II deste artigo, sem contrapartida do Patrocinador.*

*§ 7º Na ausência de escolha da alíquota da contribuição normal mensal pelo Participante ou no caso de inscrição automática, aplicar-se-á a alíquota máxima do Patrocinador.*

*§ 8º A Contribuição Normal e a Contribuição para custear as Despesas Administrativas, serão devidas sobre o Salário de Participação decorrente da gratificação natalina ou 13º Salário.”*

➤ **Despesas Administrativas**

Conforme o artigo 8º do Regulamento do Plano de Gestão Administrativa (PGA), as despesas administrativas específicas serão alocadas exclusiva e diretamente nos planos de benefícios que as originaram, sem nenhuma forma de rateio, no respectivo cento de custo.

Conforme informado pela **PREVES**, o custo administrativo para 2023 será de 6% das Contribuições Normais.

➤ **Situação Financeiro-Atuarial**

O Patrimônio de Cobertura do Plano faz frente às Reservas Matemáticas do **PREVES ENTES**, no valor total de R\$9.724, conforme quadro a seguir:

Situação em 31 de dezembro:		Valores em R\$1,00
Situação do Plano		2022
a ) Patrimônio de Cobertura do Plano		9.724
b ) Reservas Matemáticas		(9.724)
<b>a-b = Equilíbrio</b>		<b>0</b>

➤ **Duração do Plano**

Conforme o artigo 4º, da Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020:

*“Art. 4º Os fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano devem considerar os benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, bem como os benefícios concedidos que adquiriram característica de benefício definido na fase de concessão”.*

São Paulo, março de 2023.

**CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.**

**Newton Cezar Conde**  
Atuário MIBA 549

**Alberto dos Santos**  
Atuário MIBA 892

**Edna Mithie Yamada**  
Atuária MIBA 839



**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ATUARIAIS EM:**  
**PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR ABERTA E FECHADA**  
**REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA**  
**PLANOS DE SAÚDE E SERVIÇOS ASSISTENCIAIS**  
**SEGUROS DE PESSOAS E DANOS PATRIMONIAIS**  
**RESSEGUROS E CAPITALIZAÇÃO e**  
**TREINAMENTO NAS ÁREAS DE ATUAÇÃO**